

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
26 mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/048555 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

H04L 29/06, H04Q 7/22

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2004/012532

(22) Date de dépôt international :

5 novembre 2004 (05.11.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

03 13417 17 novembre 2003 (17.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : NOR-
TEL NETWORKS LIMITED [CA/CA]; 2351 Boulevard
Alfred Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LES-
CUYER, Pierre [FR/FR]; 31, rue de la Sourderie,
F-78180 Montigny-Le-Bretonneux (FR). LUCIDARME,
Thierry [FR/FR]; 1, allée Etienne Falconnet, F-78180
Montigny le Bretonneux (FR).

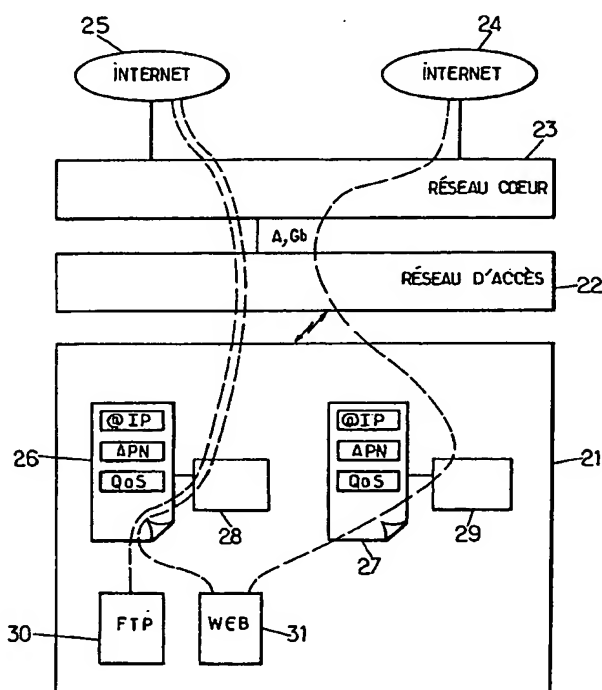
(74) Mandataire : AMELINE, Jean-Paul; Intellectual Prop-
erty Law Group, Parc d'Activité de Magny-Châteaufort,
MS CT34, Châteaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR SAFETY CONTROL OF DATA EXCHANGE FLOWS BETWEEN A COMMUNICATIONS MOD-
ULE AND A COMMUNICATIONS NETWORK AND SAID COMMUNICATIONS MODULE

(54) Titre : PROCÉDE POUR EFFECTUER UN CONTRÔLE DE SECURITE DES FLUX DE DONNEES ECHANGEES ENTRE
UN MODULE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET MODULE DE COMMUNICATION



22 ACCESS NETWORK
23 INFRASTRUCTURE NETWORK

(57) Abstract: In order to carry out the safety control of data exchange flows between a communications module and a communications network in communications sessions which are organised according to communications session contexts, a communications session with a remote correspondent is established, a corresponding communications session context is activated and the data exchange flows are controlled according to the activated communications session context with respect to at least one parameter assigned to said context inside the established session.

(57) Abrégé : Pour effectuer un contrôle de sécurité des flux de données échangés entre un module de communication et un réseau de communication dans des sessions de communication organisées selon des contextes de session de communication, on établit une session de communication avec un correspondant distant, on active un contexte de session de communication correspond, et on contrôle, à l'intérieur de la session établie, les flux de données échangés selon le contexte de session de communication activé, relativement à au moins un paramètre attaché audit contexte.

WO 2005/048555 A1



MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii)) pour les désignations suivantes AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,

TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.